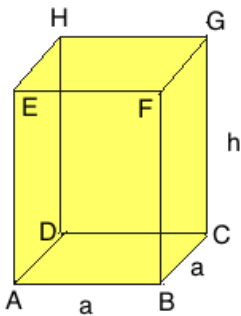


■ Quader mit quadratischer Grundfläche Ü3



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

Allgemeine Eigenschaften:

Ein Quader mit quadratischer Grundfläche ist ein K_____ mit besonderen Eigenschaften:

Es ist ein Körper mit einer q_____ Grundfläche.

Dieser Quader hat _____ Ecken, die gegen den Uhrzeigersinn in G_____ beschriftet werden.

Kanten:

Dieser Quader hat _____ Kanten: _____ gleich lange Kanten mit a und _____ gleich lange Kanten mit h.

Alle Kanten stehen senkrecht im r_____ Winkel aufeinander.

Die Kante a definiert die G_____, die Kante h, die die Ausdehnung im R_____ (Höhe).

Flächen:

Er besteht aus _____ Begrenzungsflächen: _____ Quadrate (Grund- und Deckfläche) und _____ Rechtecke

Gegenüberliegende Begrenzungsflächen sind k_____ (deckungsgleich).